

TOYOTOMI

トヨストーブ

ダブルグリーン®

取扱説明書

型式

RC-D328ET

アール シー デー

イー ティー

自然通気形
開放式石油ストーブ

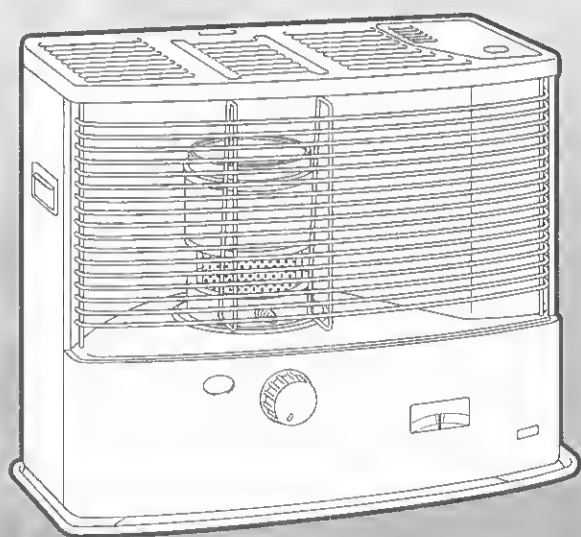
もくじ

このたびは本品をお買いあげいただき
まことにありがとうございます。

●ご使用になる前に、必ずこの「取扱
説明書」をよくお読みいただき、正
しく使用してください。

この「取扱説明書」は、保証書と共に
大切に保管しておいてください。

●取扱説明書を紛失された場合は、お
買上げの販売店にご相談ください。



●安全のために必ずお守りください	1～4
●使用する場所	4
●各部のなまえ	4
●使用前の準備	
使用前の準備	5～6
燃料	5～6
給油のしかた	7
●使いかた	
点火のしかた	8
炎の調節のしかた	9
消火のしかた	9～10
でるでる芯の使いかた	10
対震自動消火装置	10
●点検・手入れ	11～12
●故障・異常の見分けかたと処置方法	12
●部品交換のしかた	13
●保管(長期間使用しない場合)	13～14
●廃棄するとき	14
●仕様	14
●アフターサービス	裏表紙

お使いになる前に

使いかた

お手入れ・保管

⚠ 危険



ガソリン使用禁止
使用燃料：灯油
KEROSENE ONLY

⚠ 警告



換気必要
1時間に1～2回

寝るとき消火

給油時消火

⚠ 注意

変質した持ち越し灯油
使用厳禁

お願い(NOTICE)

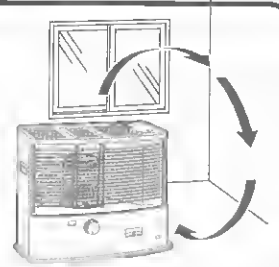
★灯油の廃棄

●灯油の廃棄処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

使用する場所

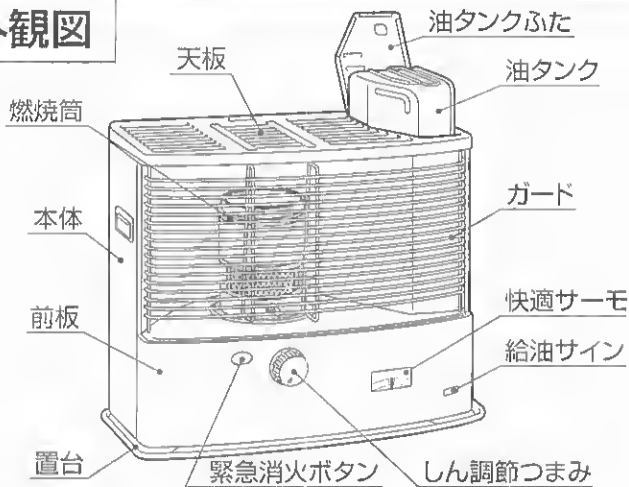
★効果的に使用するために

- 外気に接する窓の下や壁面など、冷気の入ってくる場所にストーブを置くと、冷気がストーブで暖められて上昇対流しますので、お部屋の温度のムラが少なくなり、効果的な暖房ができます。
ただし、部屋の出入口や人の通る場所、風のあたる場所、可燃物のそばには置かないでください。
- お部屋の空気をサーキュレータなどで対流させますと、お部屋の温度のムラがより少なくなり、効果的に暖房ができます。(このときストーブには直接風をあてないでください。)

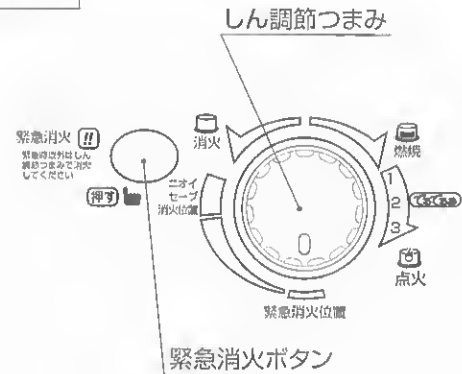


各部のなまえ

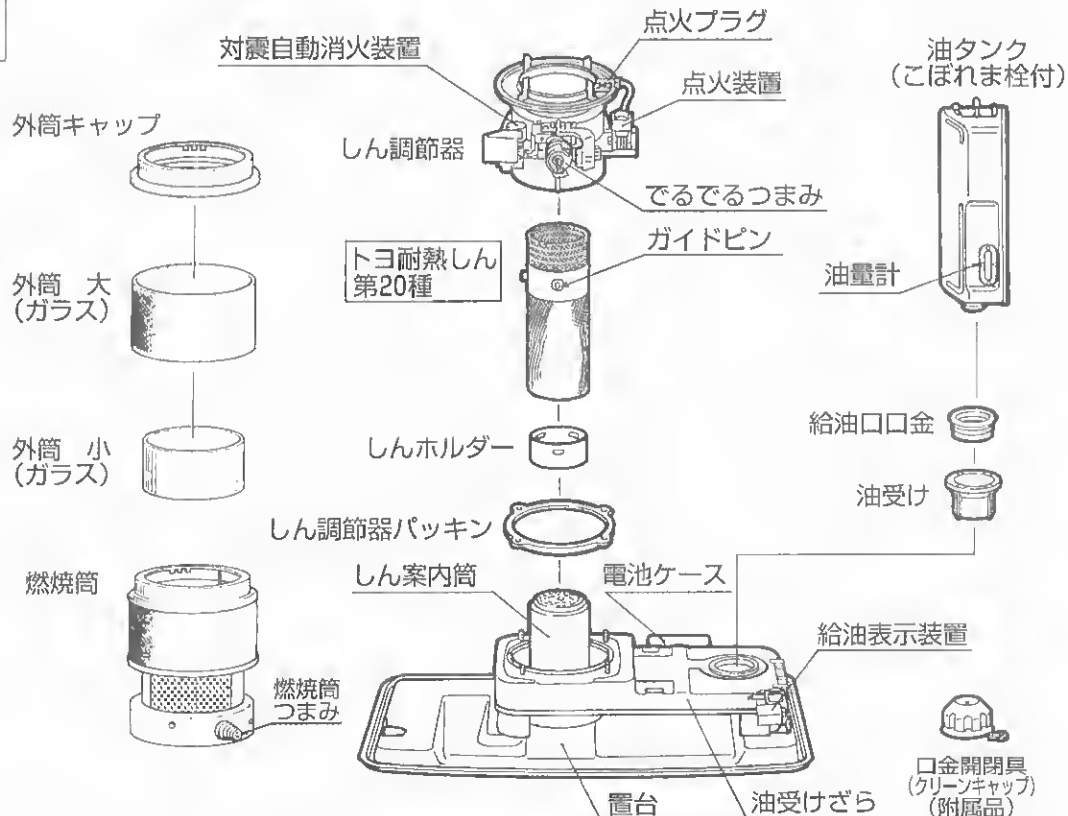
外観図



操作部



構造図



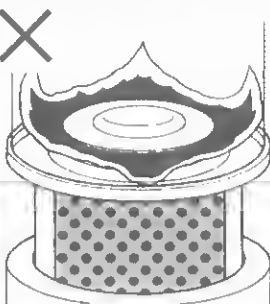

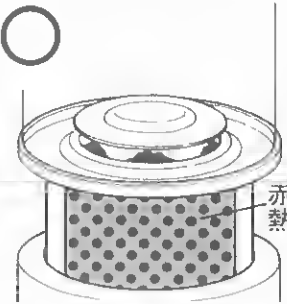
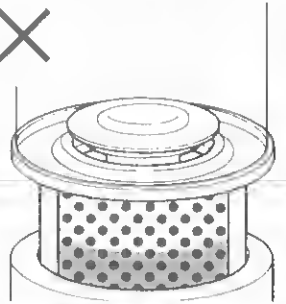
お願い

耐熱しんに、灯油の燃えかす(タール)が多量に付着しますと、しんが下がらなくなったり点火しにくくなったりします。14ページ 保管 9 しんの手入れをする を参照して、しんのから焼きクリーニングをしてください。

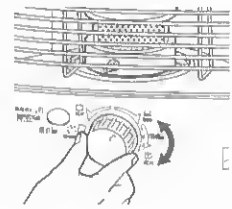
炎の調節のしかた

炎の調節 ● 炎の調節は、しん調節つまみを回しておこないます。
● しん調節つまみを回して炎を調節するときは、**炎の状態** のイラストをよく見て、必ず正常燃焼の範囲で使用してください。

炎の状態 最大正常燃焼のときの炎の長さは、内炎板から1～2cmです。

異常	正常	正常	異常
			
しんの上げすぎ (炎が大きく伸びている)	最大正常燃焼	最小正常燃焼	しんの下げすぎ (赤熱部が十分に赤熱しない)
すすや一酸化炭素が 多く発生する	炎が内炎板から 1～2cm出る状態	赤熱部全体が赤熱して 炎が少し出ている状態	においや一酸化炭素が 多く発生する

- 炎の大きさは上図のように、正常燃焼の範囲でご使用ください。
● 点火後5分ほどで、燃焼筒の下部が赤熱し(赤くなる)、炎が上がってきます。
10分ほどで、炎は全周ほぼ揃いますので、しん調節つまみを回して炎を正常燃焼の範囲に調節してください。
● 炎は全周均一には揃いません。上図 **炎の状態** のイラストのように4つに割れます。前後左右に伸びた炎の長さは、それぞれ異なりますが、その比率が1対2.5くらいでも正常です。



火力を弱くする場合の注意

- 火力を弱くした場合でも、燃焼筒の下部の赤熱部が、十分に赤熱している状態で使用してください。
- あまり火力を弱くすると、においや一酸化炭素が多く発生し、しんにタールが付着します。

しんの高さ調節(でるでる芯)について

炎の大きさは、使用時間の経過につれて、燃焼筒の酸化、耐熱しんの劣化によって小さくなっていくことがあります。
しん調節つまみを回してしんをいっぱいにも上げて、燃焼筒やしんの劣化などで炎が大きくなりたないときは、10ページの **でるでる芯の使いかた** の項を参照して、しんの高さの調節をしてください。
● 変質灯油や不純灯油を使用してしまい、しんにタールが付着したり、水を含んでしまったときは、炎が大きくなりたないとともに、しんの上下操作が重くなります。このようなときは、14ページ **保管** 9 しんの手入れをする の項を参照してしんの手入れをしてください。

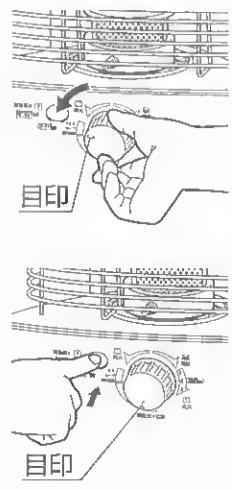
消火のしかた

通常の消火の場合

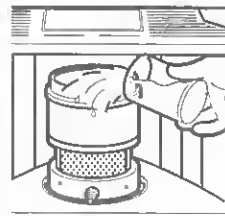
- 1 しん調節つまみを、「ニオイセーブ消火位置」まで、ゆっくりと回す。
しん調節つまみの目印を「消火」の方向(↶)へ「ニオイセーブ消火位置」までゆっくり止まるまで回してください。
(速く回すとにおいが出やすくなります。)
- 2 消火を確認する。
 - おいを少なくするため、3～5分程燃焼(炎が一部残る)して消火します。
 - しん調節つまみの目印が「ニオイセーブ消火位置」にあり、火が消えたことを必ず確認してください。

緊急の消火の場合

- **緊急消火ボタンを押す。**
急速に消火させるため、においやすすが発生することがあります。
しん調節つまみの目印が「緊急消火位置」にあり、火が消えたことを必ず確認してください。
- 緊急消火ボタンを押しても、しんが下がらず、消火できない場合は、しん調節つまみを回して、しんを下げてください。
それでもしんが下がらない場合は、油タンクを取り出し、火が消えるまで燃やしきってください。



- 時間に余裕がない場合は、ガードを開き、燃焼筒の上にコップ一杯(200ml程度)の水をかけて消火してください。



水をかけると水蒸気が出たり、ガラスが割れることがあります。あわててヤケドをしないように、手袋をはめるか、手にタオルを巻くなどしてからおこなってください。また、あとで油受けざら内の水の入った灯油を抜き、しん交換が必要です。

- しんが下がらない原因は、しんにタールがたまっていたり、水を含んでいることがありますので、14ページ **保管** 9 しんの手入れをする の項を参照してしんの手入れをおこなうか、新しいしんに交換してください。

消火後再点火するときの注意

消火後、約5分間は再点火しないでください。燃焼筒が冷えないうちにしんを上げると、生ガスが発生し、激しい臭気が出たり、点火しないことがあります。

でるでる芯の使いかた

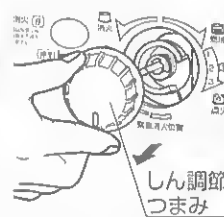
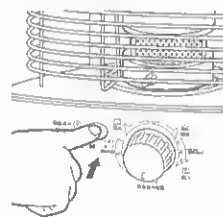
しん調節つまみを回してしんをいっぱいにも上げて、燃焼筒やしんの劣化などで、炎が大きくなりすぎないときは、でるでるつまみを操作して、しんの高さの調節ができます。

—お願い—

- 購入して初めてお使いになるときや、新しいしんに交換したときなど炎が充分に出ているときに、でるでるつまみを②や③にはめ替えると炎が大きくなりすぎ、すすが発生することがあります。炎が大きくなりすぎない時以外は、でるでるつまみを①で使用してください。
- 不良灯油や変質灯油を使用して、しんに水やタールが付着したときは効果がない場合があります。その場合は14ページ **保管** 9 しんの手入れをする の項を参照してしんの手入れをしてください。それでも良くならない場合は、しんを交換してください。

1 緊急消火ボタンを押す。

緊急消火ボタンを押してしんを完全に下げた状態でないと、でるでるつまみをはめ替えることができません。

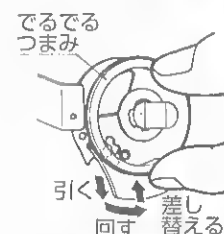


2 しん調節つまみを引き抜く。

でるでるつまみを引っ張り、でるでるつまみの②又は③印の穴のいずれかを、固定ピンの凸部にはめ替える。

①から②の穴へ、②から③の穴へはめ替えることにより、しんの高さはそれぞれ約2mm高くなり、炎が大きくなります。

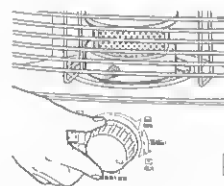
逆に、炎を小さくする場合には、③を②に、②を①にはめ替えます。



でるでるつまみの位置	①	②	③
しんの高さ	約8mm	約10mm	約12mm

3 しん調節つまみを取り付ける。

でるでるつまみを①から②または③にはめ替えますと、点火の際しん調節つまみを回したときに、しん調節つまみの目印の止まる位置が、前板に書いてある「でるでる芯」の②または③の位置にかわります。



対震自動消火装置

- 対震自動消火装置は、ストーブ本体が地震(震度約5以上)や強い振動、衝撃を受けたとき、火災などの危険を防ぐために自動的に消火させる安全装置です。
- 地震によって作動した場合は、周囲の可燃物がたおれていないか、機器の損傷はないか、油がこぼれていないかなど異常がないことを確認した後、再点火してください。

対震自動消火装置の取扱い上の注意

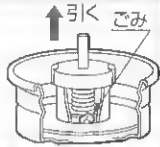
- 通常の使用時には、しん調節つまみを回して消火してください。消火の都度に対震自動消火装置を作動させますと、臭気が発生します。
- ストーブを持ち運んだり、ずらしたり、掃除するときなどは、しん調節つまみで消火した後、緊急消火ボタンを押して対震自動消火装置を作動させ、しんを完全に下げたからおこなってください。
- ストーブを長い間使用しないときは、対震自動消火装置を作動させ、しんを完全に下げた状態にしておいてください。セットしたまま放置しますと、対震自動消火装置の寿命に悪影響をあたえます。
- ふきこぼれやすい牛乳・鍋物の煮たき(保温)に、ストーブを絶対に使用しないでください。
- しんにタールが付着して固くなっていたり、水を含んでいると、しんの上下操作が重くなり、対震自動消火装置が作動しても消火性能が著しく悪くなり、火災の原因になります。

点検・手入れのしかた

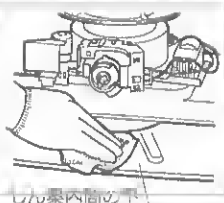
点検・手入れをおこなうときは

- ストープを消火し、本体の温度が充分に下がってからおこなってください。
- 手をけがしないように、手袋をはめておこなってください。
- 対震自動消火装置の取りはずし、分解はおこなわないでください。

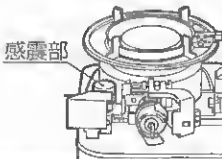
使うたびに

点検箇所	点検内容	処置方法
ストーブの周囲	● ストーブの周囲に可燃物や障害物はありませんか。 [火災の原因になります]	● 常に整理・掃除をし可燃物をストーブの周囲に置かないでください。
油こぼれ 油たまり 油にじみ	● 油タンク、油受けざら、置台の表面に、油がこぼれたり、たまったり、にじんでいませんか。 [火災の原因になります]	● こぼれたり、たまったり、にじんだ油はきれいにふき取ってください。 ● 油タンクの給油口口金の、弁部などにはさまっているごみなどを、取り除いてください。 
油漏れ	● 油漏れはありませんか。 [火災の原因になります]	● 油が漏れている場合は、すぐに使用をやめ、お買い求めの販売店に修理依頼をしてください。
外筒 (ガラス)	● 欠けたり、割れたりしていませんか。 [異常燃焼の原因になります]	● お買い求めの販売店に相談して、新しい外筒(ガラス)に交換してください。

1箇月に1回以上

点検箇所	点検内容	処置方法
ほこり 燃焼用空気 取入れ部 (しん案内 筒下部)	● 反射板や置台にほこりがたまっていませんか。 前板の下に隙間に紙、ビニールなどが入りこんでいませんか。 [異常燃焼や火災の原因になります]	● 13、14ページの「 保管(長期間使用しない場合) 」の1～5項を参照して本体を取りはずし、置台と油受けざらの隙間(特にしん案内筒の下部)のほこり、ごみなどを取りのぞいてください。電気掃除機で吸い取るのも効果的です。 
対震自動 消火装置	● しん調節つまみを回してしんを上げてから、置台をゆすると、対震自動消火装置が作動し、そのときしんが下がり、しん調節つまみの目印が「緊急消火位置」に戻りますか。 [確実に消火することを確認]	● しん調節つまみの目印が「緊急消火位置」に戻らない場合は、しん、感震部の項の点検をしてください。 ● 販売店に修理依頼をしてください。

2箇月に1回以上

点検箇所	点検内容	処置方法
乾電池	● 点火プラグのスパーク音は、「ピー」と鳴りますか。 [乾電池の電圧(消耗)点検]	● 音がかすれる場合は電圧が下がっています。 新しい乾電池に交換してください。
燃焼筒	● 燃焼筒の細かい穴に燃えかすや、すすが付着していませんか。 [異常燃焼の原因になります]	● ブラシなどを使って、燃えかすや、すすを取り除き、きれいに掃除してください。
しん	● しんの先端にタールが付着して、固くなっていませんか。 ★しんにタールが付着していると、次のような不具合が発生します。 ● 消火操作をしても、しんが下がらず、消火しない。 ● しん上下の操作が重く、スムーズにできない。 ● 点火操作をしても、点火しない。 ● 燃焼筒が赤熱しなかったり、燃焼中においがする。	● タールが付着している場合は、14ページ「 保管 」9しんの 手入れをする に従って、しんの手入れをおこなってください。 お願い ● しんの手入れは、風のあたる場所ではおこなわないでください。 ● しんの手入れにはお気を付けください。部屋の換気をしてください。 ● しんの手入れをおこなっても効果のない場合は、新しいしんに交換してください。
感震部	● 感震部にごみの付着や錆はありませんか。 [対震自動消火装置が正しく作動しません] 	● ごみやほこりは、やわらかい布できれいにふき取ってください。 ● 錆が多量に発生している場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
点火プラグ	● 点火プラグが、カーボンやタールで汚れていませんか。 ● 点火プラグがしんにくい込んでいませんか。 [点火不良の原因になります]	● 点火プラグが汚れているときは、12ページに従って点火プラグの掃除をしてください。 ● 点火プラグがしんにくい込んでいるときは、12ページの「 しんの修正 」をしてください。

保証について

- 添付しております保証書は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、お受け取りください。記載内容をご確認のうえ大切に保管してください。

★保証期間は、お買上げの日より1年間です。

お願い

つぎのような原因による故障および事故につきましては、保証の対象となりませんのでご注意ください。

- (1) 変質灯油や不純灯油など、また灯油以外の燃料を使用したための故障や事故。
 - (2) ほこりや汚れなど、手入れのゆきとどかないためにおこった故障や事故。
 - (3) 純正部品以外のものを使用したり、しんにタールが付着したり、水を吸ったり、乾電池の電圧不足による故障。
 - (4) 消耗品(乾電池、しん、点火ヒーター)の故障。
 - (5) この取扱説明書や、注意書、ラベル類による指示、危険・警告・注意・お願い事項が守られず、誤った使い方をされた場合の故障や事故。
- その他詳細の保証内容については、保証書の記載内容をご覧ください。

修理を依頼するとき

- 「故障・異常の見分けかたと処置方法」(12ページ)に従って、お調べください。直らないときは、ご使用を中止し、必ずお買上げの販売店にご連絡ください。
- ご連絡いただきたい内容は次の通りです。
 - ①品名…石油ストーブ(自然通気形開放式石油ストーブ)
 - ②型式の呼び…RC-D328ET
 - ③お買上げ年月日
 - ④故障の状況(できるだけ具体的に)
 - ⑤おなまえ、おところ、電話番号
- 修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。
- 保証期間が過ぎていても、修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。
- 修理料金は、技術料、部品代、出張料などで構成されています。

注意

修理・引越しなどで、ストーブを運搬される場合は、電池ケースから乾電池を取りはずして、油タンクを抜き、油受けぎらの灯油を必ず抜いてください。運搬の途中に灯油がこぼれ、周囲を汚すおそれがあります。



補修用性能部品について

- 石油ストーブの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年です。
- 補修用性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

消耗・劣化する部品

- 使用期間により、交換・メンテナンスが必要な部品…しん、口金、油受け、点火ヒーター
- 変質灯油、不純灯油の使用で劣化しやすい部品…しん、点火ヒーター

故障・修理の際の連絡先

アフターサービスについてわからない場合は、お買上げの販売店、または、もよりの **お客様相談窓口一覧** (別紙参照) までお問い合わせください。

お客様へ おぼえのために記入されると便利です。

型 式	RC-D328ET	お買上げ年月日	年	月	日
お買上げ店名	(電話番号) () -				

株式会社 **トヨトミ**

本 社 名古屋市瑞穂区桃園町5番17号
〒467-0855 TEL <052>822-1144
FAX <052>822-2742